

Versenyzői kód:

	/	<b>38</b>	/	
--	---	-----------	---	--

2019. évi LXXX. törvény 11. § (2)  
5 0416 13 03 Kereskedő és webáruházi technikus

# MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA

## Országos Szakmai Tanulmányi Verseny

### Területi előválogató

### KOMPLEX ÍRÁSBELI FELADATSOR

Szakma:

5 0416 13 03 Kereskedő és webáruházi technikus

KKK rendelet száma:

2019. évi LXXX. törvény 11. § (2)

Komplex írásbeli feladat:

Kereskedelmi vállalatok gazdálkodása

Elérhető pontszám: 100 pont

Az írásbeli verseny időtartama: 120 perc

**2024.**

Javító neve	
Aláírása	

Elért pontszám	
----------------	--

## Fontos tudnivalók

Kedves Versenyző!

Az írásbeli feladatsor 9 római számmal jelölt feladatot tartalmaz. A feladatok között nincs összefüggés, azok bármilyen sorrendben megoldhatók, azonban javasoljuk, hogy először olvassa végig a feladatokat, és a megoldást az Ön számára egyszerűbb kérdések megválaszolásával kezdje.

A feladatok megoldásánál ügyeljen a következők betartására:

1. A feladatsor megoldásához nem programozható számológép használható.
2. Csak kéken fogó tollal dolgozhat, a ceruzával írt dolgozat nem fogadható el, az aláhúzásokhoz lehetőleg használjon vonalzót!
3. A feladatok megoldásához semmilyen más segédeszközt NEM használhat! Meg nem engedett segédeszköz használata a versenyből való kizárást vonja maga után!
4. Javítás esetén pontosan jelenjen meg, hogy melyik megoldást hagyta meg. Ellenkező esetben a feladat nem ér pontot!
5. Gördülő hiba esetén a megoldott feladatnál a hibavétés helyén nem jár pont. A feladat későbbi részében, a hibás adattal számolt, logikailag jó megoldásra (mellékszámításra és eredményre) sem jár pont.

A feladatsorban található feladattípusok:

1. Fogalommeghatározás: A fogalmak leírása során törekedjen az olvasható írásképre.
2. Párosítás: A fogalmak sorszámát a meghatározásuk mellé kell a táblázatba beírni.
3. Szövegkiegészítés: A megadott mondatokat kell az Ön által ismert szakmai tartalmakkal kiegészíteni, törekedjen az olvasható írásképre.
4. Sorrendbe rendezés: A megfelelő betűjel táblázatba történő, olvasható beírásával kell a feltüntetett elemeket sorba rakni.
5. Igaz-hamis állítások megjelölése: Aláhúzással jelölje, hogy az állítás Igaz vagy Hamis, majd húzza alá a lehetséges indoklások közül a megfelelőt. Csak egy válasz jelölhető!
6. Feleletválasztás: Húzza alá megfelelő választ. Csak egy válasz megjelölése lehetséges.
7. Képek kiválasztása: Az ábrák sorszámát a meghatározásuk mellé kell a táblázatba beírni.
8. Számítási feladatok: Kerekítési pontosság mindig az adott feladatoknál található! Minden mellékszámításnál jelölni kell a számított adat vagy mutató megnevezését, a számítás módját és a kapott eredmény mértékegységét. Ha a táblázat nem tartalmazza a mértékegységet, akkor a kapott eredményeket mértékegységükkel együtt kell beírnia a táblázatok megfelelő rovatába! A versenybizottság csak a megjelölt helyekre beírt eredményeket veszi figyelembe!
9. Esettanulmány értelmezése: Az esetismertetéshez kapcsolódóan kell válaszolnia a kérdésekre. A válaszadási lehetőségek zártak, illetve számolásigényesek is lehetnek.

**Ügyeljen arra, hogy áttekinthetően és szép külalakkal dolgozzon!**

**Sikeres megoldást és jó munkát kívánunk!**

## I. Fogalommeghatározás

### 1. Feladat

.... pont / 6 pont

Definiálja pontosan a következő alapfogalmakat!

(Részpontoszám adható 3\* (1+1) pont. Félpont nem adható!)

a) rovarcs

.....

.....

.....

.... pont / 2 pont

b) optimális készlet

.....

.....

.....

.... pont / 2 pont

c) munkaszerződés

.....

.....

.....

.... pont / 2 pont

### 2. Feladat

Írja a definíciók mellé az Ön által ismert alapfogalmakat!

.... pont / 4 pont

(4\*1 pont. Félpont nem adható!)

Definíció	Fogalom	Elérhető pontszám
Az árucikkek azonosítására szolgál, 8 vagy 13 számjegyből, valamint különböző szélességű, sötét és világos függőleges vonalak váltakozásából áll.		... / 1 pont
Ennél az értékesítési módnál a vevő közvetlenül ismerkedhet meg az árukkal, megnézheti, kipróbálhatja, azonban miután eldöntötte melyiket szeretné megvásárolni, az eladótól kell kérnie az árut.		... / 1 pont
Kettőnél több, azonos időtartamú, nem egyenletesen változó adat átlaga, melyben az első és az utolsó adat csak félsúllyal szerepel.		... / 1 pont
Eme jelölés igazolja, hogy a termék megfelel az európai uniós biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak, és szabadon forgalmazható az európai gazdasági térség belső piacán.		... / 1 pont

**II. Párosítás****.... pont / 10 pont**

Olvassa el a vállalkozás finanszírozás témaköréhez kapcsolódó fogalmak leírását, majd a felsorolt fogalmak közül válassza ki és írja be a megfelelő rovatba a fogalom sorszámát! Figyeljen arra, hogy több fogalom került felsorolásra, így lesz, ami kimarad!

Egy rovatba csak egy sorszám kerülhet!

(10\*1 pont. Félpont nem adható!)

**FELSOROLT FOGALMAK:**

1. áthidaló hitel
2. beruházási hitel
3. bizomány
4. faktoring
5. folyószámlahitel
6. forfétírozás
7. forgóeszközhitel
8. kockázati tőke
9. konverziós díj
10. kötvény
11. lízing
12. részvény

A fogalom leírása	A fogalom sorszáma	Elérhető pontszám
Hitelezői jogviszonyt megtestesítő értékpapír, ami által ezen értékpapír kibocsátója hitelt kap a megvásárlójától.		... / 1 pont
Olyan hosszútávra szóló kötelezettség, melyet a vállalkozások általában a befektetett eszköz állomány fejlesztésére fordítanak.		... / 1 pont
Különböző futamidőre szóló, valamilyen vagyontárgyra vonatkozó, speciális bérleti-hitelezési konstrukció.		... / 1 pont
Exportteljesítéssel összefüggő, jellemzően közép- és hosszú távú devizakövetelés idő előtti beváltása.		... / 1 pont
Jogos és nem lejárt számlakövetelések beváltása, így az összeg egy bizonyos hányadáért cserébe előbb juthat a vállalkozás tőkéhez.		... / 1 pont
Olyan rövidtávra szóló kötelezettség, melyet a vállalkozások általában a készletfinanszírozásra vagy a napi működés pénzügyi kereteinek biztosítására fordítanak.		... / 1 pont
Bankszámlához kapcsolódó hiteltermék, mely az átmeneti pénzhiány áthidalására szolgál, és a hitelkeret erejéig a bankszámláról kifizetés teljesíthető.		... / 1 pont
Nem hitelviszonyt megtestesítő finanszírozási forma, ami által a befektető részesedést szerez a gazdasági társaságban.		... / 1 pont
A vállalkozás nem vásárolja meg a terméket, csak értékesítési céllal átveszi, és csak az eladott mennyiség árát fizeti ki utólag.		... / 1 pont
Tulajdonosi jogviszonyt megtestesítő értékpapír, ami által az értékpapír megvásárlója részesedést kap a gazdasági társaságban.		... / 1 pont

**III. Szövegkiegészítés****.... pont / 5 pont****Egészítse ki a mondatokat a csomagolástechnikához kapcsolódó tartalmakkal!****(5\*1 pont. Félpont nem adható!)**

Felhasználási cél alapján a csomagolás három formáját különböztetjük meg: az elsődleges csomagolásnak, azaz a ..... csomagolásnak a termék értékesítésénél van jelentősége, miközben a másodlagos csomagolás, azaz a ..... csomagolás a vásárlás helyén megkönnyíti az áru nyilvántartását, kezelését, raktározását és kihelyezését, míg a harmadlagos csomagolás, azaz a ..... csomagolás fő feladata az áruvédelme a külső hatásokkal szemben. A csomagoló anyagok készülhetnek egy alapanyagból, de sokszor előfordul két vagy három különböző alapanyag ötvözésével létrehozott ..... csomagolás is. Ha egy csomagolás nemcsak gazdaságos, hanem árubarát, vevőbarát és környezetbarát is, akkor azt ..... csomagolásnak nevezzük.

**IV. Sorrendbe rendezés****.... pont / 5 pont**

Rakja sorrendbe az eredménykimutatás alább felsorolt tételeit az eredménykimutatás szerkezeti felépítésének megfelelően!

**(Csak a megfelelő helyen lévő szám elfogadható! 5\*1 pont. Félpont nem adható!)****A felsorolt tételek:**

- 1) Adófizetési kötelezettség
- 2) Adózás előtti eredmény
- 3) Adózott eredmény
- 4) Pénzügyi műveletek eredménye
- 5) Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye

<b>Írja a megfelelő helyre a tételek számait!</b>	
<b>A)</b>	
<b>B)</b>	
<b>C)</b>	
<b>X.</b>	
<b>D)</b>	

**V. Feleletválasztás****.... pont / 10 pont****Húzza alá a lehetséges válaszok közül a megfelelőt!**

(10\*1 pont. Félpont nem adható!)

**a)** A termékeknél a fizikai-kémia jellemzők, a gazdaságosság, az élettartam és a teljesítmény a minőség ... jellemzői közé tartoznak.

- a) injektív
- b) objektív
- c) szubjektív

*.... pont / 1 pont*

**b)** A ... olyan árujelző, melynek célja az adott termék más termékektől való megkülönböztetése, és ezáltal a fogyasztók számára minőségjelző szerepe van.

- a) márkanév
- b) minőségi jel
- c) védjegy

*.... pont / 1 pont*

**c)** A munkavédelem egyik szakága a ... , melynek célja a munkakörnyezetből származó egészségkárosító veszélyek és kockázatok felmérése, értékelése és kezelése, ezáltal a munkavállalók egészségének megóvása a megfelelő munkakörnyezet kialakításával.

- a) munkabiztonság
- b) munkahigiéné
- c) munkaegészségügy

*.... pont / 1 pont*

**d)** A munkavégzés során kötelezően használandó egyéni védőeszközök beszerzése a ... feladata.

- a) munkavédelmi felügyelő
- b) munkavállaló
- c) munkáltató

*.... pont / 1 pont*

**e)** A tűzoltó készülékeket ... kell ellenőriztetni.

- a) évente
- b) kétévente
- c) ötévente

*.... pont / 1 pont*

**f)** Minden kereskedő, aki ..., köteles biztosítani az elektronikus fizetési lehetőséget vevői számára.

- a) élelmiszert forgalmaz
- b) kiskereskedelmi üzlettel rendelkezik
- c) online pénztárgépet használ

.... pont / 1 pont

**g)** A gépi nyugta kötelező eleme a(z) ... azonosító szám, mely a pénztárgép azonosítására szolgál.

- a) RFID
- b) GTIN
- c) AP

.... pont / 1 pont

**h)** A ... azokra a termékekre vetik ki, amelyek előállítása, forgalmazása, felhasználása a környezetet vagy annak valamely elemét veszélyezteti, így közvetlen célja, hogy a károk megelőzéséhez és csökkentéséhez pénzügyi forrásokat teremtsen.

- a) betétdíjat
- b) kibocsátási díjat
- c) termékdíjat

.... pont / 1 pont

**i)** A népegészségügyileg nem hasznos élelmiszerekre kivetett népegészségügyi ... fő célja, hogy az egészségre káros termékek fogyasztása csökkenjen.

- a) chips-adó
- b) termékadó
- c) termékdíj

.... pont / 1 pont

**j)** Azokat a költségeket, melyekről már a felmerülés pillanatában meghatározható, hogy melyik termékhez vagy szolgáltatáshoz és milyen mértékben kapcsolódnak, ... költségeknek nevezzük.

- a) állandó
- b) közvetett
- c) közvetlen

.... pont / 1 pont

**VI. Igaz-hamis állítások megjelölése****.... pont / 10 pont**

**Döntse el igazak vagy hamisak az alábbi állítások, és húzza alá a megfelelőt (Igaz/Hamis)!  
Majd húzza alá, a lehetséges indoklások közül a megfelelőt! Akkor is, ha igaz, és akkor is,  
ha hamis!**

(Csak egy válasz jelölhető!)

(10\*1 pont. Félpont nem adható!)

**1. ÁLLÍTÁS:**

A munkavállalók tűzvédelmi feladatai közé tartozik a megfelelő hulladékkezelés is.

**Igaz/Hamis****.... pont / 1 pont****Lehetséges indoklások:**

- a) Mivel a nem megfelelően tárolt hulladék tűzveszélyes lehet.
- b) Csak akkor, ha olyan hulladék keletkezik, ami éghető.
- c) A hulladékkezelés a környezetvédelem feladatai közé tartozik.

**.... pont / 1 pont****2. ÁLLÍTÁS:**

A jövedékiadó-köteles termékek közül a dohánygyártmányokat adójeggyel kell ellátni, mely igazolja a jövedéki adó és az áfa befizetését is.

**Igaz/Hamis****.... pont / 1 pont****Lehetséges indoklások:**

- a) A dohánygyártmányokat adójegye tartalmazza az adott termék mennyiségét és kiskereskedelmi eladási árát is.
- b) Minden jövedékiadó-köteles terméket zárjeggyel kell ellátni.
- c) A dohánygyártmányok adójegye csak a jövedéki adó befizetését igazolja az áfa befizetését nem.

**.... pont / 1 pont****3. ÁLLÍTÁS:**

A kereskedelemben jellemző, hogy a munkavállalók a munkaszerződésben megállapított alapbérükön felül a forgalomtól függő bérpótlékot kapnak.

**Igaz/Hamis****.... pont / 1 pont****Lehetséges indoklások:**

- a) A kereskedelemben így ösztönzik magasabb forgalom elérésre a munkavállalókat.
- b) A bérpótlékkal általában a nehezebb vagy valamilyen speciális körülmény között végzett munkát díjazza a munkáltató, és ez be van építve az alapbérbe.
- c) A forgalomtól függő mozgóbért jutaléknak nevezik.

**.... pont / 1 pont**



**4. ÁLLÍTÁS:**

A forgási sebességet fordulatokban kifejező mutató és a forgási sebességet napokban kifejező mutató ellentétesen jelzik a készletgazdálkodás eredményességét.

**Igaz/Hamis****.... pont / 1 pont****Lehetséges indoklások:**

- a) A forgási sebesség esetében a forgási napok számának csökkenése és a fordulatok számának növekedése a kedvező.
- b) A forgási sebesség esetében a fordulatok számának csökkenése és a forgási napok számának növekedése a kedvező.
- c) A forgási sebesség esetében a fordulatok és a forgási napok számánál is a növekedés a kedvező.

**.... pont / 1 pont****5. ÁLLÍTÁS:**

A leltáreredmény megállapítása a leltárfelvételi íven történik.

**Igaz/Hamis****.... pont / 1 pont****Lehetséges indoklások:**

- a) A leltárfelvételi íven történik a készletérték azonosságának, többletének vagy hiányának megállapítása.
- b) A leltáreredmény kiszámítására csak a leltározás lezárása és a leltár szerinti érték megállapítása után kerülhet sor.
- c) A leltáreredmény megállapítása a leltárösszesítőben történik.

**.... pont / 1 pont****VII. Képek kiválasztása****.... pont / 5 pont**

**Tanulmányozza a következő oldalakon a viszonyszámokhoz kapcsolódó ábrákat, majd a felsorolt viszonyszámok mellé írja be a megfelelő ábra sorszámát!**

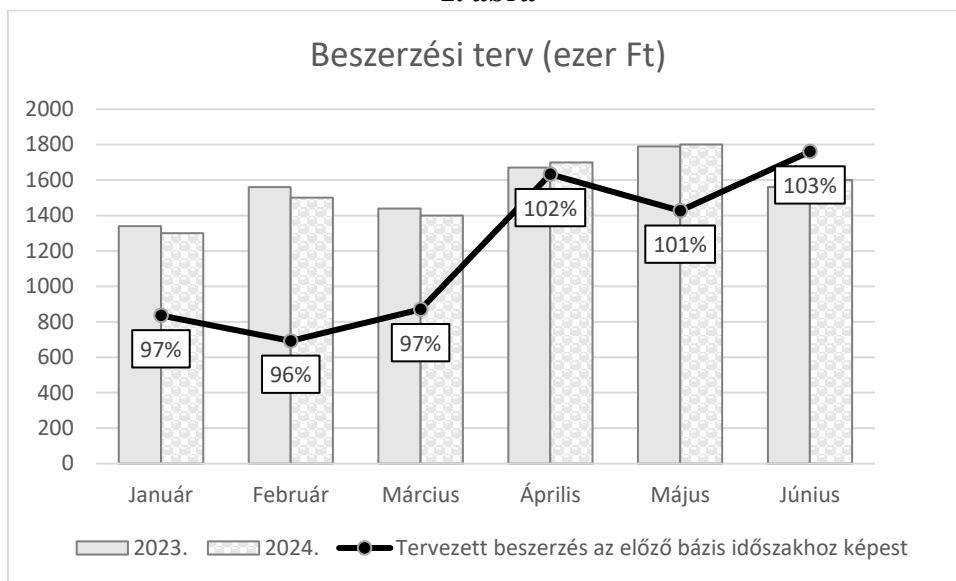
**Figyeljen arra, hogy több ábra került bemutatásra, így lesz, ami kimarad!**

**Egy rovatba csak egy sorszám kerülhet!**

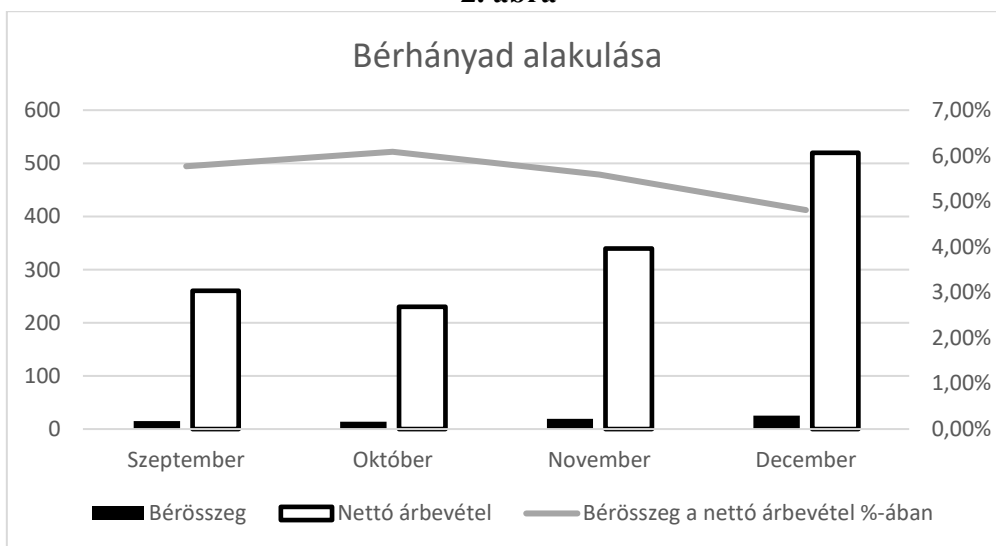
**(5\*1 pont. Félpont nem adható!)**

Viszonyszámok	Az ábra sorszám	Elérhető pontszám
bázisviszonyszám		<b>... pont / 1 pont</b>
láncviszonyszám		<b>... pont / 1 pont</b>
megoszlási viszonyszám		<b>... pont / 1 pont</b>
tervfeladat viszonyszám		<b>... pont / 1 pont</b>
tervteljesítési viszonyszám		<b>... pont / 1 pont</b>

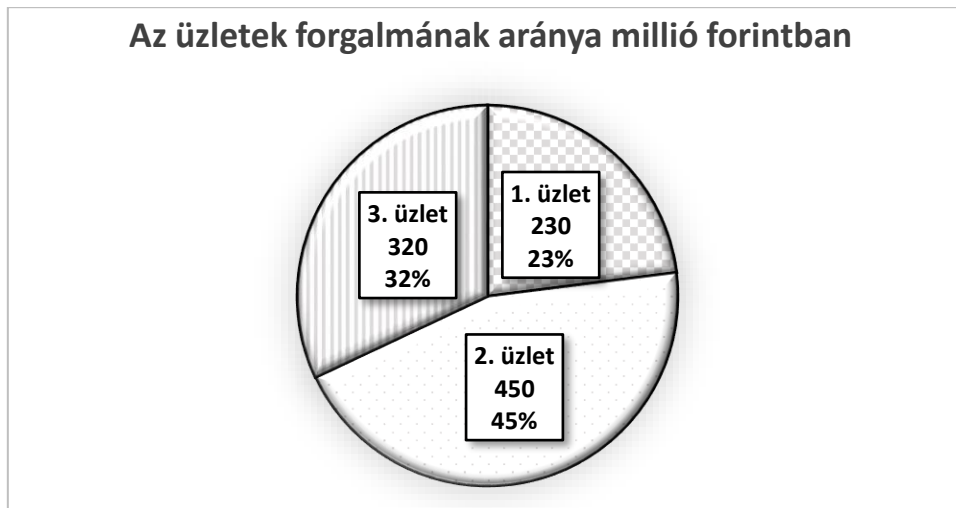
1. ábra



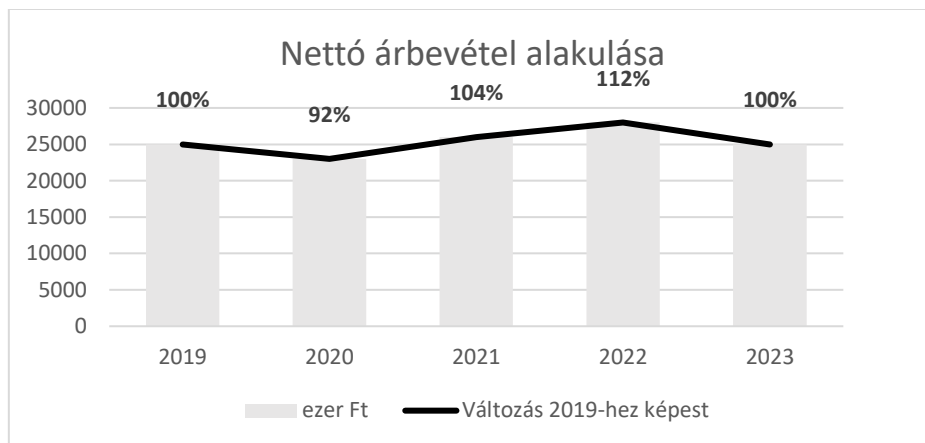
2. ábra



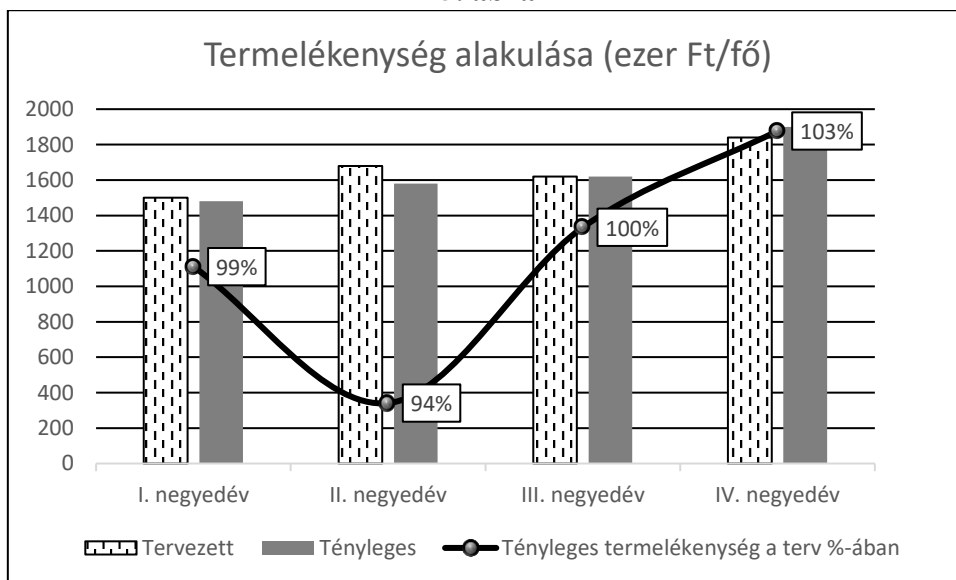
3. ábra



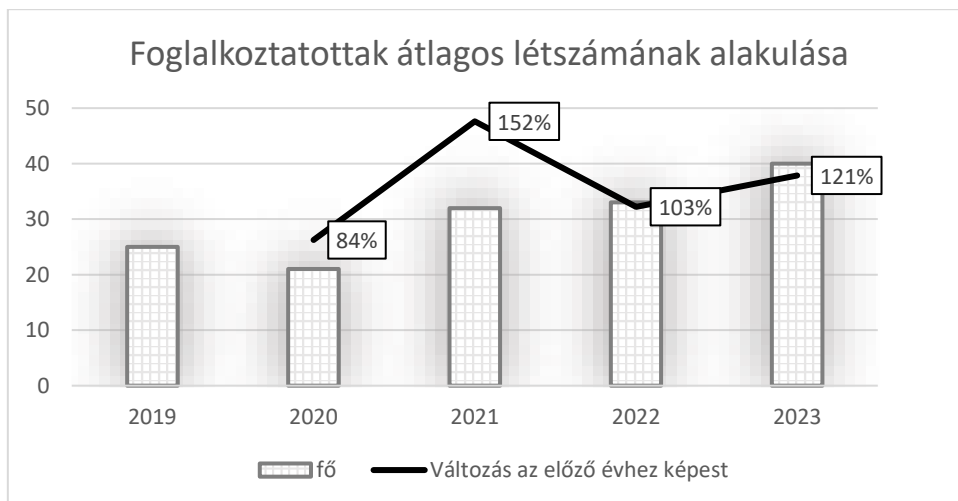
**4. ábra**



**5. ábra**



**6. ábra**



**VIII. Számítási feladatok****.... pont / 25 pont****1. Feladat****Árképzés és közterhek**

Egy bababolt élve a szezonális akcióval 2023. januárjában 30 darab babáknak való beülős úszógumikat vásárolt. Az úszógumik számlával együtt érkeztek, melyen 99 060 Ft szerepelt végösszegként. 2023. májusában - figyelembe véve a közeli áruházlánc árait - az úszógumikat 9906 forintért kezdi el árulni, s ezen az áron sikerül értékesítenie a készlete 2/3-át 2023. július 31-ig, és mivel még a nyáron szeretne volna eladni az úszógumikat, így az árat 6604 forintra csökkentette, amivel sikerült a maradék készletet is értékesíteni. Annak érdekében, hogy a következő évben is megéri-e egy ilyen szezonális rendelés, az értékesítést követően az úszógumikat illetően boltvezető ad Önnek egy táblázatot. Az ÁFA 27%.

**a) A fenti adatokból kiindulva töltsse ki az alábbi táblázatot!****.... pont / 8 pont***Kerekítés: Ft. (Részpontoszám nem adható.)*

Megnevezés	Mellékszámítás	Eredmény	Pontszám
Bruttó beszerzési ár (Ft/db)			... / 0,5 pont
Nettó beszerzési ár (Ft/db)			... / 1 pont
Nettó eladási ár 2023. július 31-ig (Ft/db)			... / 1 pont
Árrés 2023. július 31-ig (Ft/db)			... / 0,5 pont
Nettó eladási ár 2023. augusztus 1-től (Ft/db)			... / 1 pont
Árrés 2023. augusztus 1-től (Ft)			... / 0,5 pont
ELÁBÉ (Ft)			... / 1 pont
Árréstömeg (Ft)			... / 1 pont
Nettó árbevétel (Ft)			... / 1 pont
Forgalom (Ft)			... / 0,5 pont

**b) Készítse el az úszógumikra vonatkozóan az ÁFA elszámolást! .... pont / 2 pont**

*Kerekítés: Ft. (Részpontoszám nem adható.)*

Megnevezés	Mellékszámítás	Eredmény	Pontszám
Beszerzéskor felszámított ÁFA (Ft)			... / 0,5 pont
Eladáskor felszámított ÁFA (Ft)			... / 1 pont
Áfa elszámolás (Ft)			... / 0,5 pont

**c) A fent megadott és kiszámított adatok alapján jelölje X-szel a táblázatban, hogy a következő állítások tartalma igaz vagy hamis! .... / 1 pont**

Állítások	Igaz	Hamis	Pontszám
Az úszógumikra vonatkozóan a boltnak ÁFA befizetési kötelezettsége nem keletkezett.			... / 0,5 pont
A fenti adatok alapján a boltnak több, mint 200 ezer forint nyeresége keletkezett.			... / 0,5 pont

## 2. Feladat

### Költséggazdálkodás

.... pont / 7 pont

A festékek forgalmazásával foglalkozó kft. 2 új termék forgalmazását szeretné bevezetni. Ehhez kapcsolódóan már felmérték a vevői igényeket, ami alapján kialakították az eladható mennyiséget és a nettó eladási árat is, valamint kiszámolták a forgalmazás közvetlen költségeit is, melyeket a következő táblázat tartalmaz.

**a) Egészítse ki az új termékek bevezetéséhez kapcsolódóan a táblázat következő sorait!**

.... pont / 6 pont

*Kerekítés: ezer Ft, mutatónál egytizedesjegy. (Részpontoszám nem adható.)*

Megnevezés	„1.” új termék	„2.” új termék	Pontszám
Eladható mennyiség (db)	4000	5000	
Nettó beszerzési ár (Ft/db)	4700	5200	
Nettó eladási ár (Ft/db)	6700	7200	
A forgalmazás közvetlen költsége (Ft/db)	1600	2100	

Megnevezés	„1.” új termék	„2.” új termék	Pontszám
<i>Várható árbevétel összegének kiszámítási módja</i>			helyes végeredményen- ként 0,5 pont <b>... pont / 1 pont</b>
<b>Várható árbevétel összege (ezer Ft)</b>			
<i>Értékesítés közvetlen összköltségének kiszámítási módja</i>			helyes végeredményen- ként 1 pont <b>... pont / 2 pont</b>
<b>Értékesítés közvetlen összköltsége (ezer Ft)</b>			
<i>Fedezeti összeg kiszámítási módja</i>			helyes végeredményen- ként 0,5 pont <b>... pont / 1 pont</b>
<b>Fedezeti összeg (ezer Ft)</b>			
<i>Fedezeti hányad kiszámítási módja</i>			helyes végeredményen- ként 1 pont <b>... pont / 2 pont</b>
<b>Fedezeti hányad (%)</b>			

**b) Az eredményekből kiindulva húzza alá a megfelelő állítást arra vonatkozóan, hogy érdemes-e a termékeket forgalmazniuk? .... pont / 1 pont**

(Csak egy válasz jelölhető meg!)

- A. Mindkét új terméket érdemes forgalmazniuk.
- B. Csak az „1.” új terméket érdemes forgalmazniuk.
- C. Csak az „2.” új terméket érdemes forgalmazniuk.
- D. Egyik új terméket sem érdemes forgalmazniuk.

### **3. Feladat**

#### **Munkaerőgazdálkodás**

**.... pont / 7 pont**

Ön 2024. január 1-étől a boltjába egy új eladót vett fel, akinek a munkaszerződésében szereplő bére 340 000 Ft, ami éppen megegyezik az Ön cégének az átlagbérével. Az új munkavállaló nem részesül semmilyen adókedvezményben, így a személyi jövedelemadó 15%, míg a társadalombiztosítási járulék 18,5%, a szociális hozzájárulási adó 13%. A cég az évben átlagosan havi 68 millió forint nettó árbevételt tervez, míg az átlagos állományi létszám 12 fő.

**a) Számolja ki, hogy a szerződése alapján mennyi bérre számíthat az új munkavállaló egy hónapban a bankszámláján? .... pont / 2 pont**

*Kerekítés: Ft (Részpontoszám nem adható.)*

**b) Számolja ki, mennyibe kerül egy hónapban a cégnek az új munkavállaló alkalmazása? .... pont / 1 pont**

*Kerekítés: Ft (Részpontoszám nem adható.)*

**c) Számolja ki a havi bérösszeget a cégre vonatkozóan! .... pont / 1 pont**

*Kerekítés: ezer Ft (Részpontoszám nem adható.)*

**d) Számítsa ki, mekkora havi bérhányadra számíthat átlagosan? .... pont / 1 pont**

*Kerekítés: tizedszázalék (Részpontoszám nem adható.)*

**e) Számítsa ki, mekkora havi termelékenységre számíthat átlagosan?**

*Kerekítés: ezer Ft/fő (Részpontoszám nem adható.)*

**.... pont / 1 pont**

**f) Húzza alá az alábbi szövegben kiemelt állítások közül az eredményeknek megfelelőt!**

**.... pont / 1 pont**

*(2\* 0,5 pont. Részpontoszám nem adható.)*

„2023. évi átlagos egy főre jutó havi 5 millió forintos termelékenységhez képest a cégvezetése 2024-ben a termelékenység **növekedésére / csökkenésére** számít, míg a 2023. évi 5%-os havi átlagos bérhányadhoz képest a cégvezetése 2024-ben a bérhányad **növekedésével / csökkenésével** számol.”



**IX. Esettanulmány értelmezése****.... pont / 20 pont**

Az ERŐSS NAPSUGÁR Kereskedelmi ZRT. 2014 óta foglalkozik kizárólag napelemmodulok forgalmazásával. Bár a zrt.-t a törvényben előírt minimális alapító vagyonnal hozta létre Erőss Zoltán és testvére 20 azaz húsz darab azonos névértékű részvénnyel, melyet azonos részesedést biztosító arányban osztottak el egymás között, ám az évek során a cég nyereségének egyrészét tőkeemelésre használták fel, míg a nyereség másik részével egy napelemrendszerek telepítésével foglalkozó céget alapított a zrt. Itt látható a zrt. mérlege:

Éves beszámoló mérlege 2023. december 31.

<b>Eszközök</b>	<b>e Ft</b>	<b>Források</b>	<b>e Ft</b>
<b>BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	14 750	<b>SAJÁT TŐKE</b>	27 000
Immateriális javak	1 000	Jegyzett tőke	20 000
Tárgyi eszközök	10 750	Eredménytartalék	7 550
Befektetett pénzügyi eszközök	3 000	Adózott eredmény	- 550
<b>FORGÓESZKÖZÖK</b>	30 930	<b>CÉLTARTALÉK</b>	1 200
Készletek	22 500	<b>KÖTELEZETTSÉGEK</b>	17 480
Követelések	4 000	Hátrasorolt kötelezettségek	0
Értékpapírok	0	Hosszú lejáratú kötelezettségek	10 000
Pénzeszközök	4 430	Rövid lejáratú kötelezettségek	7 480
<b>ESZKÖZÖK ÖSSZESEN</b>	45 680	<b>FORRÁSOK ÖSSZESEN</b>	45 680

A zrt. vezetője Erőss Zoltán a következő cikket olvassa: „2024. január 1-jétől már az önerőből épült, újonnan csatlakozó háztartási naperőmű-tulajdonosok számára is csak a bruttó elszámolás lesz lehetséges” (<https://napelemrendszer.info/brutto-es-szaldo-elszamolas-valtozasok.html>), és úgy gondolja, hogy a napelemek iránti kereslet 2024-ben csökkenni fog. Így arra számít, hogy a cég 2023. évi 495 millió forintos nettó árbevétele 2024-ben 20%-kal visszaesik. Így tervei szerint 2024 folyamán folyamatosan csökkenteni fogja a cég készleteit is, aminek eredményeképpen a tervek szerint 2024 végére a 2023. év végi készleteknek csak a fele lenne raktáron. A cég a készleteit beszerzési áron tartja nyilván. Erőss Zoltán nem számít arra, hogy a napelem modulok beszerzési ára növekedne, mivel egy másik cikkben azt olvasta, hogy „A technikai fejlődésnek köszönhetően csökkent a napelem modulok, inverterek, kábelek és szükséges alkatrészek előállítási költsége és ideje, ezáltal kevesebb befektetett munkával nagyobb hatékonyságot tudunk elérni a gyártás terén. És nem úgy néz ki, hogy ez az árcsökkenés a közeljövőben megállna!” (<https://napelemrendszer.info/csokken-folyamatosan-a-napelem-rendszerek-ara.html>). Így a jelenleg is érvényes beszerzési árral végzi a 2024. évi beszerzés tervezését. Egy napelemmodul nettó beszerzési ára 25 000 Ft, míg a nettó eladási ára 45 000 Ft, és ezen a cég 2024-ben sem kíván változtatni, így a tervezéskor ezekkel az adatokkal számolnak.

a) Számolás után húzza alá az alábbi megoldások közül, hogy mekkora volt a cég indulásakor egy darab részvény névértéke? .... pont / 1 pont

*Kerekítési pontosság: ezer Ft (Az 1 ponton belül további részpontoszám nem adható!)*

Mellékszámítás:

- a) 150 ezer Ft
- b) 250 ezer Ft
- c) 500 ezer Ft
- d) 750 ezer Ft
- e) 1 000 ezer Ft
- f) 1 250 ezer Ft

b) Írja le, hány ezer forint volt a cég vagyona a 2023. évben a zrt. mérlege alapján!

.... pont / 1 pont

.....

c) Írja le, hány ezer forint volt a cég eredménye a 2023. évben a zrt. mérlege alapján!

.... pont / 1 pont

.....

d) Húzza alá, milyen volt a cég eredménye a 2023. évben!

.... pont / 1 pont

- a) nyereséges
- b) veszteséges

e) Állapítsa meg a mérleg adatai alapján, hogy milyen a cég eredményessége hosszú távon!

.... pont / 1 pont

- c) nyereséges
- d) veszteséges

f) Húzza alá, kinek volt joga dönteni a jegyzett tőke emeléséről!

.... pont / 1 pont

- a) az ügyvezetőnek
- b) a taggyűlésnek
- c) az igazgatótanácsnak
- d) a tagok gyűlésének
- e) a közgyűlésnek

**g) Ha a cég egyetlen pénzügyi befektetése az általa egyedül létrehozott napelemrendszerek telepítésével foglalkozó másik cég, akkor milyen társasági formájú az új cég, ha az új céget a törvényben meghatározott minimális alapítóvagyonnal hozta létre a zrt.!**

**.... pont / 1 pont**

- a) közkereseti társaság
- b) betéti társaság
- c) korlátolt felelősségű társaság
- d) zártkörűen működő részvénytársaság
- e) nyilvánosan működő részvénytársaság

**h) Mivel Eröss Zoltán testvérének egy új vállalkozás alapításához tőkére van szüksége, így a zrt.-ben lévő részvényeinek eladásán gondolkodik. Számolás után húzza alá az alábbi megoldások közül, hogy mekkora egy darab részvény jelenértéke?**

*Kerekítési pontosság: ezer Ft (Az 1 ponton belül további részpontszám nem adható!)*

**.... pont / 1 pont**

Mellékszámítás:

- a) 300 ezer Ft
- b) 500 ezer Ft
- c) 1 000 ezer Ft
- d) 1 500 ezer Ft
- e) 2 000 ezer Ft
- f) 2 700 ezer Ft
- g) 6 518 ezer Ft

**i) Ha a testvére el akarja adni az összes részvényét, akkor Eröss Zoltán megveheti-e tőle mindet? Húzza alá a megfelelő választ!**

*(Csak egy válasz elfogadható!)*

**.... pont / 1 pont**

- a) Igen, de át kell alakulnia zrt.-ből nyrt.-vé hat hónapon belül.
- b) Igen, de át kell alakulnia zrt.-ből kft.-vé hat hónapon belül.
- c) Igen, de előtte meg kell hirdetni eladásra a részvényeket a tőzsdén hat hónapig.
- d) Igen, mivel a zrt. lehet egyszemélyes társaság is.
- e) Nem, mivel nem lehet csak egy részvényese a zrt.-nek.
- f) Nem, mivel gazdasági társaságról van szó ezért minimum 2 fő tulajdonosnak lennie kell.
- g) Nem, mivel a cég jegyzett tőke nagysága miatt köteles tőzsdére vinnie a céget.
- h) Nem, mivel ő a cégügyvezetője is.

**j) Az esettanulmányban olvasható adatok alapján számítsa ki, a cég likviditási rátáját a készlet nélküli forgóeszközök és rövid lejáratú kötelezettségek figyelembevételével!**

(Az 1 ponton belül további részpontoszám nem adható!)

*Kerekítési pontosság: két tizedesjegy*

**.... pont / 1 pont**

**k) Húzza alá az alábbi szövegben kiemelt állítások közül az eredményeknek megfelelőt!**  
(2\* 0,5 pont. A 0,5 ponton belül részpontoszám nem adható.) **.... pont / 1 pont**

„A 2023. december 31-ei mérleg adatai alapján az ERŐSS NAPSUGÁR Kereskedelmi Zrt. likviditása **nem megfelelő / megfelelő**, mivel a rövidtávon esedékes kötelezettségeit a forgóeszközök értéke (a készletek értéke nélkül) **nem fedezi / fedezi.**”

**l) Az esettanulmányban olvasható adatok alapján hány millió forint nettó árbevételt tervez a cég 2024-ben!** (Az 1 ponton belül további részpontoszám nem adható!)

*Kerekítési pontosság: millió Ft*

**.... pont / 1 pont**

**m) Számolás után húzza alá az alábbi megoldások közül, hogy hány darab napelemmodul eladását tervezi a cég 2024-ben!**

*Kerekítési pontosság: darab* (Az 1 ponton belül további részpontoszám nem adható!)

**.... pont / 1 pont**

Mellékszámítás:

- a) 15 840 darab
- b) 11 000 darab
- c) 10 780 darab
- d) 8 800 darab
- e) 5 500 darab
- f) 2 200 darab

- n) Az esettanulmányban olvasható adatok alapján számolja ki, hány darab napelemmodul volt a cég készletében 2023. december 31-én!**

*Kerekítési pontosság: darab*

**.... pont / 1 pont**

- o) Számolás után húzza alá az alábbi megoldások közül, hogy hány darab napelemmodult tervez a cég a 2024. évi zárókészletébe!**

*Kerekítési pontosság: darab (Az 1 ponton belül további részpontszám nem adható!)*

**.... pont / 1 pont**

Mellékszámítás:

- a) 900 darab
- b) 880 darab
- c) 720 darab
- d) 500 darab
- e) 450 darab
- f) 250 darab

- p) A fenti adatok alapján számolja ki, a cég által a 2024. évre tervezett beszerzendő napelemmodul mennyiséget! (Az 1 ponton belül további részpontszám nem adható!)**

*Kerekítési pontosság: darab*

**.... pont / 1 pont**

- q) **Húzza alá az alábbi megoldások közül azt a két áruforgalmi mérleget, mely helyesen írja le a zrt. 2024. évi terveit mennyiségben, illetve nettó beszerzési értéken megadva!** (2\*1 pont. Az 1 ponton belül további részpontoszám nem adható!)

*(Ha kettőnél több betűjelet karikáz be, akkor a válasz nem értékelhető!)*

.... pont / 2 pont

- a)  $1\ 800\ \text{darab} + 14\ 940\ \text{darab} = 900\ \text{darab} + 15\ 840\ \text{darab}$
- b)  $1\ 760\ \text{darab} + 10120\ \text{darab} = 880\ \text{darab} + 11\ 000\ \text{darab}$
- c)  $1\ 440\ \text{darab} + 9\ 740\ \text{darab} = 720\ \text{darab} + 10\ 780\ \text{darab}$
- d)  $900\ \text{darab} + 8\ 350\ \text{darab} = 450\ \text{darab} + 8\ 800\ \text{darab}$
- e)  $800\ \text{darab} + 5\ 200\ \text{darab} = 500\ \text{darab} + 5\ 500\ \text{darab}$
- f)  $500\ \text{darab} + 1\ 950\ \text{darab} = 250\ \text{darab} + 2\ 200\ \text{darab}$
  
- g)  $12\ 500\ \text{ezer Ft} + 48\ 750\ \text{ezer Ft} = 6\ 250\ \text{ezer Ft} + 55\ 000\ \text{ezer Ft}$
- h)  $20\ 000\ \text{ezer Ft} + 130\ 000\ \text{ezer Ft} = 12\ 500\ \text{ezer Ft} + 137\ 500\ \text{ezer Ft}$
- i)  $22\ 500\ \text{ezer Ft} + 208\ 750\ \text{ezer Ft} = 11\ 250\ \text{ezer Ft} + 220\ 000\ \text{ezer Ft}$
- j)  $22\ 500\ \text{ezer Ft} + 210\ 000\ \text{ezer Ft} = 12\ 500\ \text{ezer Ft} + 220\ 000\ \text{ezer Ft}$
- k)  $40\ 500\ \text{ezer Ft} + 375\ 750\ \text{ezer Ft} = 20\ 250\ \text{ezer Ft} + 396\ 000\ \text{ezer Ft}$
- l)  $40\ 500\ \text{ezer Ft} + 378\ 000\ \text{ezer Ft} = 22\ 500\ \text{ezer Ft} + 396\ 000\ \text{ezer Ft}$

- r) **Az esettanulmányban olvasható adatok alapján számolja ki, mekkora haszonkulccsal dolgozik a cég a nettó beszerzési ár százalékában, illetve a nettó eladási ár százalékában?** (2\*1 pont. Az 1 ponton belül további részpontoszám nem adható!)

*Kerekítési pontosság: egytizedszázalék*

.... pont / 2 pont